(c) Does not arise.

**Four laning of national highways passing through Maharashtra**

4228. MISS SAROJ KHAPARDE: Will the Minister of SURFACE TRANSPORT be pleased to state:

(a) whether Government have undertaken feasibility studies for converting various National Highways passing through Maharashtra into four-lane National Highways;

(b) if so, the details thereof and the National Highways selected for the purpose; and

(c) by when four-laning of these National Highways in the State is likely to be completed?

THE MINISTER OF SURFACE TRANSPORT (SHRI T.G. VENKATRAMAN): (a) to (c) Yes, Sir. Feasibility studies for certain sections of National Highways in Maharashtra such as Nashik—Igatpuri (NH-3), Mumbai-Pune and Pune-Bangalore (NH-4) have been undertaken. It is too early to indicate the likely dates of completion of four-laning.

**मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय राजमार्ग के विकास का प्रस्ताव**

4229. **श्री अजीत जोगी:** क्या जल-भूतल परिवहन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार को मध्य प्रदेश में राजमार्गों के विकास के लिए कोई प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं।

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्योरा क्या है;

(ग) इस प्रयोजन के लिए स्वीकृत राशि सहित स्वीकृत प्रस्तावों का ब्योरा क्या है;

(घ) क्या कुछ स्वीकृत परियोजनाओं के कार्य में देरी हो रही है; और

(ड.) यदि हां,तो इसके क्या कारण हैं?

**जल-भूतल परिवहन मंत्री ( श्री टी.जी. वेंकटरामन ) :** (क) से (ग) जी हां। मध्य प्रदेश में राष्ट्रीय राजमार्गों के विकस के लिए सड़कों और पुलों के लिए 21.67 करोड़ रु. लागत के 6 प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं। इनमें से 5.65 करोड़ रु. लागत से 3 सड़क कार्यों को संस्वीकृति प्रदान की गई है।

(घ)और (ड.) भूमि अधिग्रहण के मामले में बाधाओं,उपयोगी सुविधाओं को हटाने, एजेंसियों द्वारा कार्य बन्द कर दिये जाने, पुनः एजेंसियों नियत करने में अतिरिक्त समय लगने और निधियों के अभाव इत्यादि के कारण कुछ परियोजानाओं के मामले में विलम्ब हुआ है।

**GEO-Synthetics Material for Construction of Road**

4230. DR. B. B. DUTTA: Will the Minsiter of SURFACE TRANSPORT be pleased to state:

(a) whether a three-day Indo-US Workshop on "ground improvement using goo-synthetics" was held in New Delhi;

(b) if so, the details thereof;

(c) the suggestions made by the exports;

(d) whether Government propose to use goo-synthetics materials for construction of roads in natural disaster prone and hill areas; and

(e) if so, the details thereof?

THE MINISTER OF SURFACE TRANSPORT (SHRI T.G. VENKATRAMAN): (a) and (b) Yes, Sir. A three days' Indo-U.S. Workshop was held from 26th to 28th March, 1997. This was organised by the Central Road Research Institute, New Delhi in collaboration with the University of New Orleans, Louisiana, U.S.A. and funded by the National Science Foundation, U.S.A., Department of Science and Technology, Council of Scientific and Industrial Research, India. Prominent national and international companies from India, U.S.A. and Italy sponsored/ cosponsored the Workshop to discuss the use of geo-synthetics in its various applications.